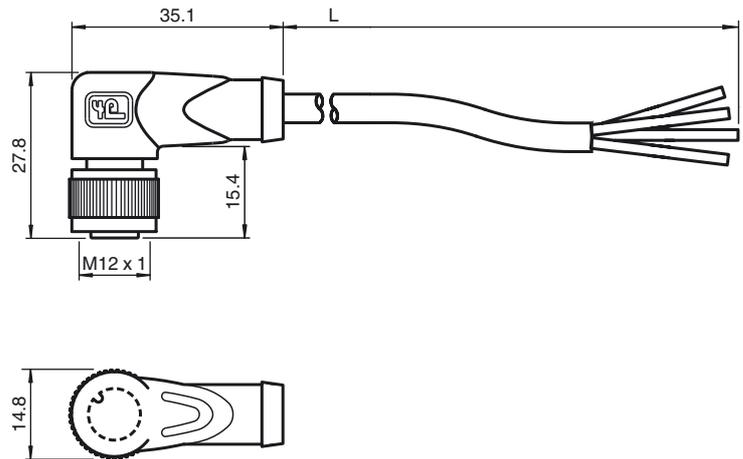




Abmessungen



Bestellbezeichnung

V1-W-BK2M-PUR-O6

Kabeldose, M12, PUR-Kabel 4-polig, für Schienenfahrzeuge

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte
- Flammwidriges Kabel
- Halogenfrei
- Schutzart IP67
- Mikroben- und Hydrolysebeständig

Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl 4

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B max. 250 V
 Leitungswiderstand max. 40,1 Ω /km

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Griffkörper -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
 Kabel: -50 ... 120 °C (-58 ... 248 °F)

Mechanische Daten

Kontaktelemente gefederte Kontaktbuchsen
 Stiftdurchmesser 1 mm
 Material Kontakte CuSn / Au
 Kontaktoberfläche Au
 Griffkörper TPU, schwarz
 Kabel RADOX EM 104
 Überwurfmutter Zink-Druckguss
 Aderisolation RADOX TI 301
 Kabel feinstdrähtig, flexibel
 Manteldurchmesser \varnothing 4,5 mm \pm 0,2 mm
 Biegeradius > 4 x Leitungsdurchmesser, bewegt
 > 3 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
 Farbe schwarz
 Aderzahl 4
 Aderquerschnitt 0,5 mm²
 Leiteraufbau 19 x 0,18 mm \varnothing
 Länge L 2 m
 Brennbarkeit Kontaktträger 94 HB
 Gehäuse 94 V-2

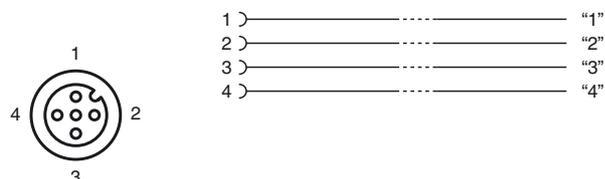
Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität Schutzart EN 60529:2000
 Normen IEC 61076-2-101:2008
 Brennbarkeit NFPA 130
 Chemische Beständigkeit EN 50264-1, EN 50306-1

Zulassungen und Zertifikate

Zulassungen Brandschutz für Schienenfahrzeuge, Kat. Ia, Ib, II gem. BS 6853, GM/RT 2130, Kat. A1, A2, B gem. NF F16-101
 Gefahrenklasse HL1-HL3 gem. EN 45545, LR1-LR4 gem. UNI CEI 11170
 Schutzklasse 1-4 gem. DIN 5510

Elektrischer Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2017-01-09 16:51 Ausgabedatum: 2017-01-09 300794_ger.xml

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
 www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
 fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
 fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com